# Software License, Warranty, Safety, and Regulatory Information - SBG Series Wireless Cable Modem Gateway

Motorola, Inc., Broadband Communications Sector ("Motorola") 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044

IMPORTANT: PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE ("LICENSE") CAREFULLY BEFORE YOU INSTALL, DOWNLOAD OR USE ANY APPLICATION SOFTWARE, USB DRIVER SOFTWARE, FIRMWARE AND RELATED DOCUMENTATION ("SOFTWARE") PROVIDED WITH MOTOROLA'S CABLE DATA PRODUCT (THE "CABLE DATA PRODUCT"). BY USING THE CABLE DATA PRODUCT AND/OR INSTALLING, DOWNLOADING OR USING ANY OF THE SOFTWARE, YOU INDICATE YOUR ACCEPTANCE OF EACH OF THE TERMS OF THIS LICENSE. UPON ACCEPTANCE, THIS LICENSE WILL BE A LEGALLY BINDING AGREEMENT BETWEEN YOU AND MOTOROLA. THE TERMS OF THIS LICENSE APPLY TO YOU AND TO ANY SUBSEQUENT USER OF THIS SOFTWARE.

IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS LICENSE (I) DO NOT INSTALL OR USE THE SOFTWARE AND (II) RETURN THE CABLE DATA PRODUCT AND THE SOFTWARE (COLLECTIVELY, "PRODUCT"), INCLUDING ALL COMPONENTS, DOCUMENTATION AND ANY OTHER MATERIALS PROVIDED WITH THE PRODUCT, TO YOUR POINT OF PURCHASE OR SERVICE PROVIDER, AS THE CASE MAY BE, FOR A FULL REFUND.

The Software includes associated media, any printed materials, and any "on-line" or electronic documentation, as well as any updates, revisions, bug fixes, or drivers obtained by you from Motorola or your service provider. Software provided by 3rd parties may be subject to separate end-user license agreements from the manufacturers of such Software.

The Software is never sold. Motorola licenses the Software to the original customer and to any subsequent licensee for personal use only on the terms of this License. Motorola and its 3rd party licensors retain the ownership of the Software.

## SOFTWARE LICENSE

**You may:**
USE the Software only in connection with the operation of the Product.

TRANSFER the Software (including all component parts and printed materials) permanently to another person, but only if the person agrees to accept all of the terms of this License. If you transfer the Software, you must at the same time transfer the Product and all copies of the Software (if applicable) to the same person or destroy any copies not transferred.

TERMINATE this License by destroying the original and all copies of the Software (if applicable) in whatever form.

**You may not:**
(1) Loan, distribute, rent, lease, give, sublicense or otherwise transfer the Software, in whole or in part, to any other person, except as permitted under the TRANSFER paragraph above. (2) Copy or translate the User Guide included with the Software, other than for personal use. (3) Copy, alter, translate, decompile, disassemble or reverse engineer the Software, including but not limited to, modifying the Software to make it operate on non-compatible hardware. (4) Remove, alter or cause not to be displayed, any copyright notices or startup message contained in the Software programs or documentation. (5) Export the Software or the Product components in violation of any United States export laws.

The Product is not designed or intended for use in on-line control of aircraft, air traffic, aircraft navigation or aircraft communications; or in design, construction, operation or maintenance of any nuclear facility. MOTOROLA AND ITS 3rd PARTY LICENSORS DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR SUCH USES. YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU SHALL NOT USE THE PRODUCT FOR SUCH PURPOSES.

Title to this Software, including the ownership of all copyrights, mask work rights, patents, trademarks and all other intellectual property rights subsisting in the foregoing, and all adaptations to and modifications of the foregoing shall at all times remain with Motorola and its 3rd party licensors. Motorola retains all rights not expressly licensed under this License. The Software, including any images, graphics, photographs, animation, video, audio, music and text incorporated therein is owned by Motorola or its 3rd party licensors and is protected by United States copyright laws and international treaty provisions. Except as otherwise expressly provided in this License, the copying, reproduction, distribution or preparation of derivative works of the Software, any portion of the Product or the documentation is strictly prohibited by such laws and treaty provisions. Nothing in this License constitutes a waiver of Motorola's rights under United States copyright law.

This License and your rights regarding any matter it addresses are governed by the laws of the Commonwealth of Pennsylvania, without reference to conflict of laws principles. THIS LICENSE SHALL TERMINATE AUTOMATICALLY if you fail to comply with the terms of this License.

Motorola is not responsible for any 3rd party software provided as a bundled application, or otherwise, with the Software.

### U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

The Product and documentation is provided with RESTRICTED RIGHTS. The use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subdivision (c)(1)(ii) of The Rights in Technical Data and Computer Software clause at 52.227-7013. The contractor/ manufacturer is Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044.

## WARRANTY INFORMATION

*Retail Purchasers.* If you purchased this Product **directly** from Motorola or from an authorized Motorola retail reseller, Motorola warrants to you, the original end user customer, that (A) the Product, excluding Software, will be free from defects in materials and workmanship under normal use, and (B) with respect to Software, (i) the media on which the Software is provided will be free from defects in material and workmanship under normal use, and (ii) the Software will perform substantially as described in its documentation. This Limited Warranty to you, the original end user customer, continues (A) for Software and the media upon which it is provided, for a period of ninety (90) days from the date of purchase from Motorola or an authorized Motorola reseller, and (B) for the Product (excluding Software), for a period of two (2) years from the date of purchase from Motorola or from an authorized Motorola reseller. To take advantage of this Limited Warranty or to obtain technical support, you must call the Motorola toll-free phone number (below). Motorola's sole and exclusive obligation under this Limited Warranty for retail sales shall be to repair or replace any Product or Software that does not meet this Limited Warranty. All warranty claims must be made within the applicable Warranty Period.

*Cable Operator or Service Provider Arrangements.* If you **did not** purchase this Product directly from Motorola or from a Motorola authorized retail reseller, Motorola does not warrant this Product to you, the end-user. A limited warranty for this Product (including Software) may have been provided to your cable operator or Internet Service Provider ("Service Provider") from whom you obtained the Product. Please contact your Service Provider if you experience problems with this Product.

*General Information.* The warranties described in this Section shall not apply: (i) to any Product subjected to accident, misuse, neglect, alteration, Acts of God, improper handling, improper transport, improper storage, improper use or application, improper installation, improper testing or unauthorized repair; or (ii) to cosmetic problems or defects which result from normal wear and tear under ordinary use, and do not affect the performance or use of the Product. Motorola's warranties apply only to a Product that is manufactured by Motorola and identified by Motorola owned trademark, trade name or product identification logos affixed to the Product. Motorola does not warrant to you, the end user, or to anyone else that the Software will perform error free or without bugs. MOTOROLA IS NOT RESPONSIBLE FOR, AND PROVIDES "AS IS" ANY SOFTWARE SUPPLIED BY 3rd PARTIES. EXCEPT AS EXPRESSLY STATED IN THIS SECTION ("WARRANTY INFORMATION"), THERE ARE NO WARRANTIES OF ANY KIND RELATING TO THE PRODUCT, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THE WARRANTY AGAINST INFRINGEMENT PROVIDED IN THE UNIFORM COMMERCIAL CODE. Some states do not allow for the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

*What additional provisions should I be aware of?* Because it is impossible for Motorola to know the purposes for which you acquired this Product or the uses to which you will put this Product, you assume full responsibility for the selection of the Product for its installation and use. While every reasonable effort has been made to insure that you will receive a Product that you can use and enjoy, Motorola does not warrant that the functions of the Product will meet your requirements or that the operation of the Product will be uninterrupted or error-free. MOTOROLA IS NOT RESPONSIBLE FOR PROBLEMS OR DAMAGE CAUSED BY THE INTERACTION OF THE PRODUCT WITH ANY OTHER SOFTWARE OR HARDWARE. ALL WARRANTIES ARE VOID IF THE PRODUCT IS OPENED, ALTERED, AND/OR DAMAGED.

THESE ARE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES for any and all claims that you may have arising out of or in connection with this Product, whether made or suffered by you or another person and whether based in contract or tort.

IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE TO YOU OR ANY OTHER PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY OR OTHER DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF INFORMATION OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS), OR FROM ANY BREACH OF WARRANTY, EVEN IF MOTOROLA HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO CASE SHALL MOTOROLA'S LIABILITY EXCEED THE AMOUNT YOU PAID FOR THE PRODUCT.

These matters are governed by the laws of the Commonwealth of Pennsylvania, without regard to conflict of laws principles and excluding the provisions of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

***Retail Purchasers Only***. If you purchased this Product **directly** from Motorola or from a Motorola authorized retail reseller, please call the Motorola toll-free number, **1-877-466-8646** for technical support or warranty service.

*Cable Operator or Service Provider Arrangements.* If you **did not** purchase this Product directly from Motorola or from a Motorola authorized retail reseller, please contact your Service Provider for technical support.

## Safety and Regulatory Information

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE. THE UNIT MUST NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING. DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, ON THE UNIT.
**CAUTION:** TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, THIS EQUIPMENT MAY REQUIRE A GROUNDING CONDUCTOR IN THE LINE CORD.

**CAUTION:** TO ENSURE REGULATORY AND SAFETY COMPLIANCE, USE ONLY THE PROVIDED POWER AND INTERFACE CABLES.

DO NOT CONNECT THE PLUG INTO AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE, OR OTHER OUTLET UNLESS THE PLUG CAN BE FULLY INSERTED WITH NO PART OF THE BLADES EXPOSED.

APPARATEN SKALL ANSLUTAS TILL JORDAT UTTAG NÄr DEN ANSLUTS ETT NÄVERK.

**CAUTION:** DO NOT OPEN THE UNIT. DO NOT PERFORM ANY SERVICING OTHER THAN THAT CONTAINED IN THE INSTALLATION AND TROUBLESHOOTING INSTRUCTIONS. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This device must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product.

Postpone cable modem installation until there is no risk of thunderstorm or lightning activity in the area.

Do not overload outlets or extension cords, as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard.

Route power supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords where they are attached to plugs and convenience receptacles, and examine the point where they exit from the product.

Place this equipment in a location that is close enough to an electrical outlet to accommodate the length of the power cord.

Place this equipment on a stable surface.

Be sure that the outside cable system is grounded, so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 820-20 of the NEC (Section 54, Part I of the Canadian Electrical Code) provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies the CATV cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

*When using this device, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following*:

- Read all of the instructions {listed here and/or in the user manual} before you operate this equipment. Give particular attention to all safety precautions. Retain the instructions for future reference.
- Comply with all warning and caution statements in the instructions. Observe all warning and caution symbols that are affixed to this equipment.
- Comply with all instructions that accompany this equipment.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet, and disconnect the cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power surges.
- Avoid damaging the cable modem with static by touching the coaxial cable when it is attached to the earth grounded coaxial cable TV wall outlet.
- Always first touch the coaxial cable connector on the cable modem when disconnecting or re-connecting USB or Ethernet cable from the cable modem or the user's PC.
- Operate this product only from the type of power source indicated on the product's marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your dealer or local power company.
- Upon completion of any service or repairs to this products, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in safe operating condition.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

It is recommended that the customer install an AC surge protector in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damaging the equipment by local lightning strikes and other electrical surges.

*Different types of cord sets may be used for connections to the main supply circuit. Use only a main line cord that complies with all applicable product safety requirements of the country of use.*

Installation of this product must be in accordance with national wiring codes.

Place unit to allow for easy access when disconnecting the power cord/adapter of the device from the AC wall outlet.

Wipe the unit with a clean, dry cloth. Never use cleaning fluid or similar chemicals. Do not spray cleaners directly on the unit or use forced air to remove dust.

This product was qualified under test conditions that included the use of the supplied cables between system components. To be in compliance with regulations, the user must use these cables and install them properly. Connect the unit to a grounding type AC wall outlet using the power adapter supplied with the unit.

Do not cover the device or block the airflow to the device with any other objects. Keep the device away from excessive heat and humidity and keep the device free from vibration and dust.

Installation must at all times conform to local regulations.

## FCC Compliance Class B Digital Device

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by Motorola for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## Canadian Compliance

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## FCC Declaration of Conformity

**Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, 1-215-323-1000, declares under sole responsibility that the SBG1000, SBG950, and SBG900 complies with 47 CFR Parts 2 and 15 of the FCC Rules as Class B digital devices.**

## Federal Communications Commission (FCC) Part 68 Statement

The Motorola SBG1000 complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the Administrative Council for Terminal Attachments (ACTA). On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in format US: AAAEQ##TXXXX. If requested, this information must be provided to the telephone company.

The Ringer Equivalence Number (REN) is used to determine the number of devices that may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (*e.g.*, 02 is a REN of 0.2). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

This equipment uses the following USOC jack: RJ11C. A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

If this equipment, SBG Series, causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that the temporary discontinuance of services may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, SBG Series, for repair or warranty information, please contact Motorola, Inc. at 1-877-466-8646. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is solved.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of the SBG Series does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

## Industry Canada CS-03 Statement

The SBG1000 meets the applicable Industry Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number (REN) is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface.The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices does not exceed five.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

## Wireless LAN Information

The SBG Series Wireless LAN products are wireless network products that use Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) radio technology. The SBG Series is designed to be inter-operable with any other wireless DSSS type product that complies with:

- The IEEE 802.11 Standard on Wireless LANs (Revision B), as defined and approved by the Institute of Electrical Electronics Engineers.
- The Wireless Fidelity (WiFi) certification as defined by the Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA).

The SBG900 is designed to be inter-operable with any other wireless DSSS type product that complies with:

- The IEEE 802.11 Standard on Wireless LANs (Revision G), as defined and approved by the Institute of Electrical Electronics Engineers.

### Wireless LAN and your Health

The SBG Series, like other radio devices, emit radio frequency electromagnetic energy, but operate within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations.

## Restrictions on Use of Wireless Devices

In some situations or environments, the use of wireless devices may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization. For example, these situations may include:

- Using wireless equipment on board an airplane.
- Using wireless equipment in any environment where the risk of interference to other devices or services is perceived or identified as harmful.

If you are uncertain of the applicable policy for the use of wireless equipment in a specific organization or environment (such as airports), you are encouraged to ask for authorization to use the device prior to turning on the equipment.

The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the devices included with this product, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by the manufacturer. Correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution, or attachment is the responsibility of the user.

The manufacturer and its authorized resellers or distributors are not liable for any damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

## FCC Certification

**This product contains a radio transmitter and accordingly has been certified as compliant with 47 CFR Part 15 of the FCC Rules for intentional radiators. Products that contain a radio transmitter are labeled with FCC ID and the FCC logo.**

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference that may cause undesired operation.

**CAUTION: Exposure to Radio Frequency Radiation.**
To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, the separation distance between the antenna and any person's body (including hands, wrists, feet and ankles) must be at least 20 cm (8 inches).

## Canada - Industry Canada (IC)

The wireless radio of this device complies with RSS 210 and RSS 102 of Industry Canada.
This Class B digital device complies with Canadian ICES-003 (NMB-003).
Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## International Declaration of Conformity

We,

Motorola, Inc.
Broadband Communications Sector
101 Tournament Drive
Horsham, PA, U.S.A.

declare under our sole responsibility that the

Wireless Cable Modem Gateway SBG series

to which the declaration relates is in conformity with one or more of the following standards:

EN55022 EN55024 EN60950
ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489
CISPR 22 CISPR 24
IEC 60950 3rd Edition

The following provisions of the Directive(s) of the Council of the European Union:

EMC Directive 89/336/EEC
Low Voltage Directive 73/23/EEC
Directive 93/68/EEC
R&TTE Directive 1999/51EC

| Models | Standards |
|---|---|
| SBG1000, SGB950, SBG900 | FCC Part 15, ICES-003, UL/C-UL 60950 3rd Edition |
| SBG1000i, SBG950i, SBG900i<br>SBG1000E, SBG950E, SBG900E | EN55022, EN55024, EN60950, ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489CISPR22, CISPR24, IEC 60950 3rd Edition |

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. All rights reserved. No part of the contents of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the written permission of the publisher. © Motorola, Inc. 2003.



MOTOROLA
intelligence everywhere™

# Información de Reglamentación, Seguridad, Licencia y Garantía del Software - Cable Módem Gateway Inalámbrico Serie SBG

Motorola, Inc., Broadband Communications Sector ("Motorola") 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044

IMPORTANTE: SÍRVASE LEER ESTA LICENCIA DE SOFTWARE ("LICENCIA") CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR, DESCARGAR O USAR CUALQUIER SOFTWARE DE APLICACIÓN, SOFTWARE CONTROLADOR DE USB, FIRMWARE Y DOCUMENTACIÓN RELACIONADA ("SOFTWARE") PROVISTOS CON EL PRODUCTO DE DATOS POR CABLE (EL "PRODUCTO DE DATOS POR CABLE") DE MOTOROLA. USAR EL PRODUCTO DE DATOS POR CABLE Y/O INSTALAR, DESCARGAR O USAR CUALQUIER SOFTWARE PROVISTO INDICA QUE USTED ACEPTA CADA UNA DE LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE LICENCIA. DESDE LA ACEPTACIÓN, LA PRESENTE LICENCIA ADQUIERE FUERZA VINCULANTE PARA USTED Y MOTOROLA. LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE LICENCIA SON APLICABLES A USTED Y A CUALQUIER USUARIO FUTURO DE ESTE SOFTWARE.

SI USTED NO ESTÁ DE ACUERDO CON TODOS LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE LICENCIA (I) NO INSTALE NI USE EL SOFTWARE Y (II) DEVUELVA EL PRODUCTO DE DATOS POR CABLE Y EL SOFTWARE (COLECTIVAMENTE DENOMINADOS EL "PRODUCTO"), INCLUIDOS TODOS LOS COMPONENTES, DOCUMENTACIÓN Y CUALESQUIERA OTROS MATERIALES PROVISTOS CON EL PRODUCTO, AL PUNTO DE COMPRA O A SU PROVEEDOR DE SERVICIO, SEGÚN CORRESPONDA, PARA RECIBIR UN REEMBOLSO TOTAL.

El Software incluye medios asociados, cualquier material impreso y toda documentación "en línea" o electrónica, así como cualquier actualización, revisión, corrección de errores o controladores que usted haya obtenido de Motorola o su proveedor de servicios. El Software provisto por terceros puede estar sujeto a contratos de licencia para usuarios finales separados emitidos por los fabricantes de dicho Software.

El Software nunca se vende. Motorola entrega el Software bajo licencia al cliente original y a todo licenciatario posterior únicamente para uso personal, sujeto a las condiciones de esta Licencia. Motorola y sus terceros licenciantes conservan los derechos de propiedad del Software.

## LICENCIA DEL SOFTWARE

**Usted puede:**

UTILIZAR este Software solamente en relación con la operación del Producto.

TRANSFERIR a otra persona en forma permanente el Software (junto con todas las piezas componentes y los materiales impresos), pero sólo si la persona acepta todas las condiciones de la presente Licencia. Si usted transfiere el Software, deberá transmitir el Producto y todas las copias del Software (si corresponde) a la misma persona o destruir las copias que no hayan sido transferidas.

RESCINDIR la presente Licencia destruyendo el original y todas las copias del Software (si corresponde) realizadas en cualquier medio.

**Usted no puede:**

(1) Dar en préstamo, distribuir, dar en alquiler o locación, transmitir, otorgar una sublicencia o transferir de algún otro modo el Software, en forma total o parcial, a persona alguna, con excepción de lo establecido en el párrafo TRANSFERIR precedente. (2) Copiar o traducir la Guía del Usuario que acompaña este Software, excepto para su uso personal. (3) Copiar, modificar, traducir, descompilar, desarmar o alterar el diseño del Software incluido, a modo de ejemplo, modificar el software para que pueda operar en hardware no compatible. (4) Quitar, alterar o impedir la visualización de las menciones de los derechos de autor o los mensajes de inicio que se incluyen en el Software o en la documentación. (5) Exportar el Software o cualquiera de los componentes del producto en violación a las normas de exportación de los Estados Unidos de América.

El Producto no ha sido diseñado ni está destinado al uso para control en línea de aeronaves, tráfico aéreo, navegación de aeronaves o comunicaciones de aeronaves; ni para diseño, construcción, operación o mantenimiento de instalaciones nucleares. MOTOROLA Y SUS TERCEROS LICENCIANTES NO OTORGAN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA ESOS FINES. USTED MANIFIESTA Y GARANTIZA QUE NO USARÁ EL PRODUCTO PARA DICHOS FINES.

Motorola y sus terceros licenciantes conservarán en todo momento la titularidad de este Software y también la propiedad de los derechos de autor, los derechos sobre los trabajos de plantilla, patentes de invención, marcas y todos los derechos de propiedad intelectual que surjan de lo antedicho, y todas las adaptaciones y modificaciones a los derechos anteriormente mencionados. Motorola conserva todos los derechos que no se otorgan bajo licencia expresamente en esta Licencia. El Software, incluidos cualesquiera imágenes, gráficos, fotografías, animación, vídeo, audio, música y texto incorporados al mismo son de propiedad de Motorola o de sus terceros licenciantes y se encuentran protegidos por las leyes sobre los derechos de autor de los Estados Unidos de América y las disposiciones de los tratados internacionales. Salvo disposición en contrario expresamente contemplada en la presente Licencia, la copia, reproducción, distribución o preparación de trabajos derivados del Software, de alguna parte del Producto o de la documentación, se encuentran terminantemente prohibidas por dichas leyes y tratados. Ninguna de las disposiciones de la presente Licencia se interpretará como una renuncia de los derechos de Motorola según las leyes sobre derechos de autor de los Estados Unidos de América.

La presente Licencia y todos los derechos del usuario que surgen de ella se rigen por las leyes del Commonwealth de Pensilvania, sin que sean de aplicación los principios que rigen los conflictos de leyes. LA PRESENTE LICENCIA SE EXTINGUIRÁ AUTOMÁTICAMENTE en caso de que usted omita cumplir con las condiciones de la presente Licencia.

Motorola no se hace responsable por el software de terceros provisto con el Software como aplicación incluida o de cualquier otra forma.

DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS EE.UU.

El Producto y la documentación se proveen con DERECHOS RESTRINGIDOS. El uso, la reproducción o divulgación por parte del Gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en la subdivisión (c)(1)(ii) de la cláusula Derechos sobre Datos Técnicos y Software de Computación (The Rights in Technical Data and Computer Software) bajo el número 52.227-7013. El contratista/fabricante es Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044.

## INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

*Compradores minoristas.* Si compró el Producto **directamente** a Motorola o a un revendedor minorista autorizado de Motorola, Motorola le ofrece a usted, cliente y usuario final original, la garantía de que (A) el Producto, excluido el Software, no contiene fallas en los materiales ni en la fabricación en condiciones normales de uso, y (B) en lo que respecta al Software, (i) los medios en los que se provee el Software no contienen fallas en los materiales ni en la fabricación en condiciones normales de uso, y (ii) el Sorftware funcionará sustancialmente según lo descrito en la documentación. Esta Garantía Limitada exclusiva de usted, cliente y usuario final original, se mantiene en vigencia (A) para el Software y los medios en el que es provisto, durante un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra a Motorola o a un revendedor autorizado de Motorola, y (B) para el Producto (excluido el Software), durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra a Motorola o a un revendedor autorizado de Motorola. Para ampararse en esta Garantía Limitada u obtener soporte técnico, debe llamar al número de teléfono gratuito de Motorola (que aparece a continuación). La obligación única y exclusiva de Motorola en virtud de esta Garantía Limitada para ventas minoristas es la reparación o el reemplazo de cualquier Producto o Software que no cumpla con esta Garantía Limitada. Todos los reclamos por productos en garantía deben realizarse dentro del período de garantía correspondiente.

*Disposiciones del operador de cable o proveedor de servicio.* Si usted **no** compró este Producto directamente a Motorola o a un revendedor minorista autorizado de Motorola, Motorola no le ofrece a usted, usuario final, garantía sobre el Producto. Posiblemente su operador de cable o proveedor de servicio de Internet ("Proveedor de servicio") obtuvo una garantía limitada de este Producto (incluido el Software), del cual usted obtuvo el Producto. Comuníquese con su proveedor de servicio si tiene problemas con este Producto.

*Información General.* Las garantías descritas en esta Sección no se aplican a: (i) ningún Producto expuesto a accidentes, uso incorrecto, negligencia, alteraciones, actos fortuitos, manejo incorrecto, transporte incorrecto, almacenamiento incorrecto, uso o aplicación incorrectos, instalación incorrecta, prueba incorrecta o reparación no autorizada; ni a (ii) problemas o defectos estéticos derivados del desgaste y deterioros normales por uso normal y que no afecten el funcionamiento o el uso del Producto. Las garantías de Motorola se aplican únicamente a los Productos fabricados por Motorola e identificados por la marca comercial, el nombre comercial o los logotipos de identificación de productos Motorola adheridos al Producto. Motorola no le ofrece a usted, usuario final, ni a ninguna otra persona, garantía de que el Software funcionará sin errores o sin errores de programación. MOTOROLA NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGÚN SOFTWARE PROVISTO POR TERCEROS, Y LO PROVEE EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA. SALVO POR LO EXPRESAMENTE DISPUESTO EN ESTA SECCIÓN ("INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA"), NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO RELATIVAS AL PRODUCTO, YA SEAN EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESCRITAS, INCLUIDAS A MANERA DE EJEMPLO, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO O LA GARANTÍA CONTRA INFRACCIÓN DISPUESTA EN EL CÓDIGO UNIFORME DE COMERCIO. Algunos estados no permiten la exclusión de las garantías implícitas, de modo que tal vez la exclusión mencionada anteriormente no se aplique en su caso.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

*¿Qué otras disposiciones debo conocer?* Dado que resulta imposible para Motorola conocer los fines para los cuales usted ha adquirido este Producto y el uso que le dará al mismo, usted asume la total responsabilidad por la elección del Producto, por su instalación y su uso. A pesar de que se han hecho todos los esfuerzos razonables para asegurarle que podrá utilizar y disfrutar el Producto que reciba, Motorola no garantiza que las funciones del Producto satisfagan sus requisitos, ni que la operación del Producto sea ininterrumpida o libre de errores. MOTOROLA NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS PROBLEMAS NI DAÑOS OCASIONADOS POR LA INTERACCIÓN DEL PRODUCTO CON CUALQUIER OTRO SOFTWARE O HARDWARE. TODAS LAS GARANTÍAS SE CONSIDERARÁN NULAS SI SE ABRE, ALTERA O SE DAÑA EL PRODUCTO.

ESTOS SON LOS RECURSOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS de los que usted dispone para todo reclamo que pueda tener en relación con este producto, ya sea que usted o un tercero haya sufrido los perjuicios o realizado los reclamos, y si es que éstos se basan tanto en obligaciones contractuales como en ilícitos civiles.

MOTOROLA NO SE HARÁ RESPONSABLE EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA ANTE USTED NI TERCEROS DE LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, GENERALES, ESPECIALES, INCIDENTALES, CONSECUENTES, EJEMPLARES O QUE SURJAN DEL USO O DE LA INCAPACIDAD PARA EL USO DEL PRODUCTO (NI TAMPOCO Y SIN QUE SE LIMITE A ELLO, POR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN U OTRA PÉRDIDA PATRIMONIAL); TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE POR EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA AÚN EN LOS CASOS EN QUE MOTOROLA HAYA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE MOTOROLA EXCEDERÁ EL MONTO QUE USTED ABONÓ POR EL PRODUCTO.

Los presentes puntos se rigen por las leyes del Commonwealth de Pensilvania, sin hacer referencia a los principios que rigen los conflictos de leyes y excluyendo las disposiciones de la Convención de las Naciones Unidas sobre Contratos para la venta internacional de bienes.

***Sólo para compradores minoristas***. Si usted compró este Producto **directamente** a Motorola o a un revendedor minorista autorizado de Motorola, comuníquese al número de teléfono gratuito de Motorola, **1-877-466-8646** para obtener soporte técnico o servicio bajo garantía.

*Disposiciones del operador de cable o proveedor de servicio.* Si usted **no** compró este Producto directamente a Motorola o a un revendedor minorista autorizado de Motorola, comuníquese con su Proveedor de servicio para obtener soporte técnico.

## Información de reglamentación y seguridad

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO SE DEBE EXPONER LA UNIDAD A GOTERAS NI SALPICADURAS. NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS, TALES COMO FLOREROS, SOBRE LA UNIDAD.
**PRECAUCIÓN:** PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAMENTACIONES Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD, USE ÚNICAMENTE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN E INTERFAZ PROVISTOS. NO CONECTE EL ENCHUFE EN EL CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO NI OTRA TOMA DE CORRIENTE, A MENOS QUE EL ENCHUFE PUEDA INSERTARSE EN SU TOTALIDAD, DE MODO QUE NINGUNA PARTE DE LOS CONDUCTORES QUEDE EXPUESTA.

APPARATEN SKALL ANSLUTAS TILL JORDAT UTTAG NÄr DEN ANSLUTS ETT NÄVERK.

**PRECAUCIÓN:** PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAMENTACIONES Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD, USE ÚNICAMENTE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN E INTERFAZ PROVISTOS.

**PRECAUCIÓN:** NO ABRA LA UNIDAD. NO REALICE NINGÚN TIPO DE SERVICIO EXCEPTO EL INDICADO EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FALLAS. DERIVE TODO EL SERVICIO A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

Este dispositivo debe ser instalado y usado estrictamente de conformidad con las instrucciones del fabricante, según se describe en la documentación para el usuario provista con el producto.

Posponga la instalación del cable módem hasta que no haya riesgo de tormentas eléctricas ni relámpagos en la zona.

No sobrecargue las tomas de corriente ni los cables de extensión, dado que puede ocasionar un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Las tomas de CA y los cables de extensión sobrecargados, los cables de alimentación deshilachados, el aislamiento de cables dañado o partido y los enchufes rotos son peligrosos. Pueden ocasionar riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Tienda los cables de suministro de energía de modo tal que evite que sean pisados o aplastados por elementos colocados encima o contra ellos. Preste especial atención a los cables que están conectados a los enchufes y receptáculos, y examine el punto por donde salen del producto.

Coloque este equipo en un lugar lo suficientemente cerca a una toma de corriente eléctrica para adecuar la longitud del cable de alimentación.

Coloque este equipo sobre una superficie estable.

Asegúrese de que el sistema de cable exterior esté conectado a tierra, de modo que brinde alguna protección contra picos de tensión y cargas estáticas acumuladas. El artículo 820-20 del NEC (Sección 54, Parte I del Código eléctrico canadiense (Canadian Electrical Code)) proporciona las pautas para una conexión a tierra correcta y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable de CATV debe estar conectada al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como resulte más práctico.

*Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, siempre se deben tomar las precauciones de seguridad básicas al utilizar este dispositivo, entre las que se incluyen las siguientes*:

- Lea todas las instrucciones {detalladas aquí y/o en el manual del usuario} antes de operar este equipo. Preste especial atención a todas las precauciones de seguridad. Conserve las instrucciones para referencia futura.
- Cumpla con todas las advertencias y precauciones mencionadas en las instrucciones. Observe todos los símbolos de advertencia y precaución pegados en este equipo.
- Cumpla todas las instrucciones que acompañan este equipo.
- Evite usar este producto durante una tormenta eléctrica. Puede haber un riesgo de descarga eléctrica por los relámpagos. Para una mayor protección de este producto durante una tormenta con relámpagos o cuando se lo deje desatendido y no se lo use por largos períodos, desenchúfelo de la toma de corriente de la pared y desconecte el sistema de cable. Esto evitará que el producto se dañe a causa de relámpagos y picos de tensión.
- Evite dañar el cable módem con estática tocando el cable coaxial cuando esté conectado a la toma de corriente de la pared del cable coaxial de TV con conexión a tierra.
- Siempre toque primero el conector para el cable coaxial en el cable módem cuando desconecte o vuelva a conectar el cable USB o Ethernet del cable módem o de la PC del usuario.
- Ponga en funcionamiento este producto únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta del producto. Si no está seguro del tipo de energía suministrada a su hogar, consulte a su distribuidor o a la compañía de energía local.
- Una vez efectuado cualquier servicio o reparación a este producto, pídale al técnico de servicio que realice las verificaciones de seguridad para determinar que el producto se encuentre en condiciones seguras de funcionamiento.

Se recomienda que el cliente instale un nivelador de picos de tensión de CA en la toma de corriente de CA a la que se encuentre conectado este dispositivo. El objeto de dicha medida es evitar que el equipo sea dañado por relámpagos y otros picos de tensión.

*Se pueden usar distintos conjuntos de cables de alimentación para efectuar las conexiones al circuito de alimentación principal.Use únicamente un cable de alimentación principal que cumpla con todos los requisitos de seguridad del producto aplicables del país en que se utilice.*

La instalación de este producto debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales.

Coloque la unidad en un lugar de fácil acceso para desconectar el cable de alimentación/adaptador del dispositivo de la toma de CA de la pared.

Limpie la unidad con un paño limpio y seco. Nunca use líquidos de limpieza ni productos químicos similares. No pulverice limpiadores directamente sobre la unidad ni use aire forzado para retirar el polvo.

Este producto fue aprobado en condiciones de prueba que incluyeron el uso de los cables suministrados entre los componentes del sistema. Para cumplir con las reglamentaciones, el usuario debe usar estos cables e instalarlos correctamente. Conecte la unidad a una toma de corriente de CA de la pared con conexión a tierra usando un adaptador eléctrico suministrado con la unidad.

No cubra el dispositivo ni obstruya el flujo de aire al dispositivo con ningún otro objeto. Mantenga el dispositivo lejos del calor y la humedad excesivos, y libre de vibraciones y polvo.

La instalación debe realizarse de conformidad con las reglamentaciones locales en todo momento.

### Dispositivo digital de Clase B certificado por la FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se presente interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, la cual se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia con una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al circuito donde esté conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico especializado en radio y televisión.

**PRECAUCIÓN:** Todos los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por Motorola para su cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

### Cumplimiento con las Normas Canadienses

Este aparato digital de Clase B cumple con todos los requisitos de las Reglamentaciones Canadienses sobre Equipos que Causan Interferencias. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Declaración de conformidad de la FCC

**Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, 1-215-323-1000, declara bajo su exclusiva responsabilidad que el SBG1000, SBG950 y el SBG900 cumplen con la norma 47 CFR Partes 2 y 15 de las Normas de la FCC como dispositivos digitales de Clase B.**

### Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) Parte 68

El SBG1000 de Motorola cumple con la Parte 68 de las normas y requisitos de la FCC adoptados por el Consejo Administrativo para la Conexión de Terminales (Administrative Council for Terminal Attachments, ACTA). En la parte inferior del equipo encontrará una etiqueta que incluye, además de otra información, un identificador del producto en formato exclusivo de los EE.UU.: AAAEQ##TXXXX. En caso de ser requerida, deberá proporcionar esta información a la compañía de teléfonos.

El número de equivalencia de llamada (Ringer Equivalence Number, REN) se utiliza para determinar la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a la línea telefónica. Muchos REN en la línea telefónica pueden ocasionar que los dispositivos no timbren al responder una llamada entrante. En la mayoría de las áreas, pero no en todas, la suma de los REN no debe ser superior a cinco (5.0). Para estar seguro de la cantidad de dispositivos que pueden estar conectados a la línea, según se determine por el total de REN, comuníquese con la compañía de teléfonos. Para los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, el REN de este producto forma parte del identificador del producto que tiene el formato exclusivo de los EE.UU.: AAAEQ##TXXXX. Los dígitos representados por ## son el REN sin el punto decimal (*p. ej.*, 02 es un REN de 0.2). En productos anteriores, el REN aparece por separado en la etiqueta.

Este equipo usa el siguiente conector USOC: RJ11C. El enchufe y el conector utilizados para conectar el equipo a la red de cableado y de teléfonos de las instalaciones deben cumplir con las normas y los requisitos de la Parte 68 de la FCC adoptados por el ACTA. El producto incluye un cable de teléfono y un enchufe modular certificados. El producto está diseñado para conectarlo a un conector modular compatible certificado. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.

La conexión al servicio Party Line está sujeta a tarifas estatales. Para obtener más información, comuníquese con la comisión de servicios públicos del estado, la comisión de servicios públicos o la comisión corporativa.

Si este equipo Serie SBG daña la red telefónica, la compañía de teléfonos le notificará con anticipación que será necesario interrumpir temporalmente el servicio. Si no es posible enviar una notificación anticipada, la compañía de teléfonos notificará al cliente lo antes posible. Además, se le comunicará su derecho de presentar una queja ante la FCC si lo considera necesario.

La compañía de teléfonos puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que pueden afectar el funcionamiento del equipo. Si esto sucede, la compañía de teléfonos le notificará con anticipación a fin de realizar las modificaciones pertinentes para mantener el servicio ininterrumpido.

Si tiene problemas con el equipo Serie SBG, comuníquese con Motorola, Inc. llamando al 1-877-466-8646, para su reparación o para obtener información sobre la garantía. Si el equipo daña la red de teléfonos, la compañía de teléfonos le puede solicitar que desconecte el equipo de la red hasta que se haya resuelto el problema.

Si su casa cuenta con equipo de alarma cableado de forma especial y conectado a la línea telefónica, asegúrese de que la instalación del equipo Serie SBG no inhabilite su equipo de alarma. En caso de tener alguna duda sobre qué puede inhabilitar su equipo de alarma, consulte a su compañía de teléfonos o a un instalador calificado.

### Declaración CS-03 de Industry Canada

El SBG1000 cumple con las especificaciones técnicas aplicables de Industry Canada.

El número de equivalencia de llamada (REN) indica la cantidad máxima de dispositivos permitidos que se pueden conectar a una interfaz de teléfono. En una interfaz, la terminación puede estar compuesta por cualquier combinación de dispositivos sujeta al requisito de que la suma de los REN de todos los dispositivos no sea superior a cinco.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

## Información de la LAN inalámbrica

Los productos LAN inalámbricos Serie SBG son productos de red inalámbricos que utilizan tecnología de radio con espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS). La Serie SBG está diseñada para ser interfuncional con cualquier otro producto inalámbrico del tipo DSSS que cumpla con:

- La norma sobre LAN inalámbricas IEEE 802.11 (Revisión B), tal como la define y aprueba el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Insitute of Electrical Electronics Engineers).
- La certificación de Fidelidad Inalámbrica (Wireless Fidelity, WiFi) tal como la define la Alianza de Compatibilidad de Ethernet Inalámbrica (Wireless Ethernet Compatibility Alliance,WECA).

El SBG900 está diseñado para ser interfuncional con cualquier otro producto inalámbrico del tipo DSSS que cumplan con:

- La norma sobre LAN inalámbricas IEEE 802.11 (Revisión G), tal como la define y aprueba el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

**LAN inalámbrica y su salud**

La Serie SBG, como otros dispositivos de radio, emite energía electromagnética de radiofrecuencia, pero funciona de conformidad con las pautas que se describen en las normas y recomendaciones de seguridad de radiofrecuencia.

## Restricciones de uso de dispositivos inalámbricos

En algunas situaciones o entornos, el propietario del edificio o los representantes responsables de la organización pueden restringir el uso de dispositivos inalámbricos. Estas situaciones pueden incluir, a modo de ejemplo:

- El uso de equipo inalámbrico a bordo de un avión.
- El uso de equipo inalámbrico en cualquier entorno donde el riesgo de interferencia con otros dispositivos o servicios se perciba o se identifique como perjudicial.

Si no está seguro sobre la política aplicable para el uso de equipo inalámbrico en una organización o entorno específicos (por ejemplo, los aeropuertos), solicite autorización para usar el dispositivo antes de encender el equipo.

El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o televisión ocasionada por la modificación no autorizada de los dispositivos incluidos con el producto, o la sustitución o conexión de cables y equipos distintos de los especificados por el fabricante. El usuario es responsable de corregir la interferencia ocasionada por dicha modificación, sustitución o conexión no autorizada.

El fabricante y sus revendedores o distribuidores autorizados no se hacen responsables de ningún daño ni violación de las reglamentaciones del gobierno que pudieran surgir por el incumplimiento de estas pautas.

## Certificación de la FCC

**Este producto incluye un radiotransmisor certificado de conformidad con la norma 47 CFR Parte 15 de las normas de la FCC para emisores de radiaciones intencionales. Los productos que incluyen un radiotransmisor están etiquetados con la ID de la FCC y su logotipo.**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento del dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pudiera ocasionar un funcionamiento indeseado.

**PRECAUCIÓN:Exposición a radiación de radiofrecuencia.**

Para cumplir los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, la distancia de separación entre la antena y el cuerpo de cualquier persona (incluidas las manos, las muñecas, los pies y los tobillos) debe ser de al menos 20 cm (8 pulgadas).

## Canadá - Industry Canada (IC)

El radio inalámbrico de este dispositivo cumple con las normas RSS 210 y RSS 102 de Industry Canada.

Este dispositivo digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 (NMB-003) de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Declaración internacional de conformidad

Nosotros,

Motorola, Inc.
Broadband Communications Sector
101 Tournament Drive
Horsham, PA, U.S.A.

declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el

Cable Módem Gateway Inalámbrico Serie SBG

al que corresponde la presente declaración cumple con una o más de las siguientes normas:

EN55022 EN55024 EN60950
ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489
CISPR 22 CISPR 24
IEC 60950 3ª Edición

Las siguientes disposiciones de las Directivas del Consejo de la Unión Europea:

Directiva EMC 89/336/EEC
Directiva sobre baja tensión 73/23/EEC
Directiva 93/68/EEC
R&TTE Directiva 1999/51EC

| **Modelos** | **Normas** |
|---|---|
| SBG1000, SGB950, SBG900 | FCC Parte 15, ICES-003, UL/C-UL 60950 3ª Edición |
| SBG1000i, SBG950i, SBG900i<br>SBG1000E, SBG950E, SBG900E | EN55022, EN55024, EN60950, ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489CISPR22, CISPR24, IEC 60950 3ª Edición |

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. (US Patent & Trademark Office). Todos los demás productos o nombres de servicio son propiedad de sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados. Ninguna parte del contenido de este documento podrá ser reproducida ni transmitida de ningún modo o por ningún medio sin autorización por escrito del editor. © Motorola, Inc. 2003



MOTOROLA
intelligence everywhere

# Informações sobre regulamentação, segurança, garantia e licença de uso de software - Wireless Cable Modem Gateway

Motorola, Inc., Broadband Communications Sector [Setor de comunicação em banda larga] (“Motorola”) 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044

IMPORTANTE: LEIA ESTA LICENÇA DE USO DE SOFTWARE ("LICENÇA") COM CUIDADO ANTES DE INSTALAR, FAZER DOWNLOAD OU USAR QUALQUER SOFTWARE APLICATIVO, SOFTWARE DE DRIVER USB, FIRMWARE E DOCUMENTAÇÕES CORRELATAS ("SOFTWARE") FORNECIDOS COM O PRODUTO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA CABO DA MOTOROLA ("PRODUTO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA CABO"). AO UTILIZAR O PRODUTO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA CABO E/OU INSTALAR, FAZER DOWNLOAD OU UTILIZAR QUALQUER SOFTWARE, VOCÊ ESTÁ INDICANDO QUE ACEITA CADA UM DOS TERMOS DA PRESENTE LICENÇA. UMA VEZ ACEITA, ESTA LICENÇA SE TORNARÁ UM CONTRATO DE RESPONSABILIDADE LEGAL ENTRE VOCÊ E A MOTOROLA. OS TERMOS DESTA LICENÇA SE APLICAM A VOCÊ E A QUALQUER FUTURO USUÁRIO DESTE SOFTWARE.

SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM TODOS OS TERMOS DESTA LICENÇA: (I) NÃO INSTALE OU USE O SOFTWARE E (II) DEVOLVA O PRODUTO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA CABO E O SOFTWARE (A QUE CHAMAREMOS COLETIVAMENTE DE "PRODUTO"), INCLUSIVE TODOS OS COMPONENTES, A DOCUMENTAÇÃO E OUTROS MATERIAIS FORNECIDOS COM O PRODUTO, PARA O LOCAL ONDE O ADQUIRIU OU PARA O PROVEDOR DE SERVIÇOS, CONFORME O CASO, PARA OBTER REEMBOLSO INTEGRAL.

O Software inclui a mídia digital associada, materiais impressos e qualquer documentação eletrônica ou on-line, bem como quaisquer atualizações, revisões, pacotes para resolver problemas de software ou drivers obtidos por você e fornecidos pela Motorola ou por seu provedor de serviços. Os Softwares fornecidos por terceiros poderão estar sujeitos a outros contratos de licença entre os usuários finais e os fabricantes de tais Softwares.

O Software nunca é vendido. A Motorola concede a licença de uso do Software ao cliente original e a qualquer futuro licenciado somente para uso pessoal e nos termos desta Licença. A Motorola e seus licenciadores terceirizados mantêm para si a propriedade do software.

## LICENÇA DE USO DO SOFTWARE

**Você pode:**

USAR o Software somente para a operação do Produto.

TRANSFERIR o Software (inclusive todos os componentes e materiais impressos) em caráter permanente para outra pessoa, mas somente se ela concordar em aceitar todos os termos da presente Licença. Se você transferir o Software, deverá simultaneamente transferir o Produto e todas as cópias do Software (se for o caso) para a mesma pessoa ou destruir as cópias não transferidas.

RESCINDIR a presente Licença, destruindo o Software original e (se for o caso) todas as suas cópias na forma em que estiverem.

**Você não pode:**

(1) Emprestar, distribuir, alugar, fazer "leasing", ceder, sublicenciar ou transferir por qualquer outro método o Software, no todo ou em parte, para qualquer outra pessoa, exceto conforme permitido no parágrafo "TRANSFERIR..." acima. (2) Copiar ou traduzir o Guia do Usuário incluído com o Software, exceto para uso pessoal. (3) Copiar, alterar, traduzir, descompilar, desmontar ou utilizar engenharia reversa no Software, incluindo mas não limitando-se a modificar o Software de modo a fazê-lo funcionar com hardwares não compatíveis. (4) Remover, alterar ou evitar a exibição de quaisquer avisos de direitos autorais ou mensagens iniciais contidas nos programas ou na documentação do Software. (5) Exportar o Software ou os componentes do Produto de modo a violar qualquer lei de exportação dos Estados Unidos.

O Produto não foi projetado ou previsto para utilização em controle on-line de aeronaves, tráfego aéreo, navegação aérea ou comunicação de aeronaves; ou ainda em projeto, construção, operação ou manutenção de instalações nucleares. A MOTOROLA E SEUS LICENCIADORES TERCEIRIZADOS REJEITAM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS DE ADEQUAÇÃO PARA OS REFERIDOS USOS. VOCÊ DECLARA E GARANTE QUE NÃO UTILIZARÁ O PRODUTO PARA TAIS FINALIDADES.

A propriedade deste Software, inclusive a propriedade de todos os direitos autorais, direitos sobre os originais, patentes, marcas comerciais e todos os outros direitos de propriedade intelectual subsistentes no supracitado, e todas as adaptações e modificações do supracitado sempre serão da Motorola e de seus licenciadores terceirizados. A Motorola mantém todos os direitos não mencionados de forma explícita nesta Licença. O Software, inclusive quaisquer imagens, figuras, fotografias, animação, vídeo, áudio, música e texto incorporados a ele são de propriedade da Motorola ou de seus licenciadores terceirizados e são protegidos pelas leis de direitos autorais dos Estados Unidos e pelas cláusulas dos tratados internacionais. Salvo disposições em contrário expressamente indicadas na presente Licença, a cópia, a reprodução, a distribuição ou a preparação de trabalhos derivados do Software, de qualquer parte do Produto ou da documentação são estritamente proibidas por tais leis e cláusulas de tratados. Nada nesta Licença constitui uma desistência de direitos da Motorola sob a lei de direitos autorais dos Estados Unidos.

Esta Licença e seus direitos relativamente a qualquer assunto abordado por ela são regidos pelas leis do Estado da Pensilvânia, sem referência a conflitos de princípios legais. ESTA LICENÇA SERÁ AUTOMATICAMENTE CANCELADA se você deixar de cumprir seus termos.

A Motorola não se responsabiliza por softwares de terceiros fornecidos como um pacote de aplicativos, ou sob outra forma, junto com o Software.

### DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO NORTE-AMERICANO

O Produto e a documentação são fornecidos com DIREITOS RESTRITOS. O uso, a duplicação ou a divulgação por parte do Governo está sujeita a restrições, conforme reza o item (c)(1)(ii) da cláusula em 52.227-7013 do The Rights in Technical Data and Computer Software (Direitos em dados técnicos e software de computadores). A contratada/fabricante é a Motorola, Inc., Broadband Communications Sector [Setor de comunicação em banda larga], 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, Estados Unidos.

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA

*Compradores no varejo.* Se você adquiriu este Produto **diretamente** da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola, a Motorola garante a você, primeiro usuário final, que (A) o Produto, excluindo o Software, estará livre de defeitos de materiais e de mão-de-obra sob condições normais de uso, e (B) com relação ao Software, (i) a mídia em que o Software é fornecido estará livre de defeitos de materiais e de mão-de-obra sob condições normais de uso, e (ii) o Software terá funcionamento muito próximo do descrito em sua documentação. Esta Garantia limitada a você, primeiro usuário final, continua (A) para o Software e para a mídia em que ele é fornecido por um período de 90 (noventa) dias a partir da data de aquisição da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola e (B) para o Produto (excluindo o Software), por um período de 2 (dois) anos a partir da data de aquisição da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola. Para fazer uso desta Garantia limitada visando obter suporte técnico, ligue grátis para a Motorola (no número abaixo). Segundo esta Garantia limitada, a única e exclusiva obrigação da Motorola para vendas no varejo será a de consertar ou substituir qualquer Produto ou Software que não atenda a esta Garantia limitada. Todas as reclamações em garantia devem ser feitas dentro do Período de garantia aplicável.

*Acordos com a operadora do sistema a cabo ou com o provedor de serviços.* Se você **não** adquiriu este Produto diretamente da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola, a Motorola não dá garantia deste Produto a você, usuário final. É possível que uma garantia limitada para este Produto (inclusive o Software) tenha sido fornecida à operadora do sistema a cabo ou ao provedor de serviços de Internet (“Provedor de serviços”) de quem você obteve o Produto. Entre em contato com o provedor de serviços se tiver problemas com este Produto.

*Informações gerais.* As garantias descritas nesta seção não se aplicam: (i) a qualquer Produto que tenha sofrido acidente, uso indevido, negligência, alteração, desastres naturais, consertos não autorizados ou manuseio, transporte, armazenamento, uso, aplicação, instalação ou testes inadequados; ou (ii) a problemas de aparência ou defeitos que resultem do desgaste natural sob uso normal e que não afetem o desempenho ou a utilização do Produto. As garantias da Motorola se aplicam somente a um Produto fabricado pela Motorola e identificado por marca comercial, nome comercial ou logotipos de identificação de produto que sejam de propriedade da Motorola afixados no Produto. A Motorola não dá garantia a você, usuário final, ou a qualquer outra pessoa, de que o Software irá funcionar sem erros ou "bugs". A MOTOROLA NÃO É RESPONSÁVEL POR PRODUTOS DE SOFTWARE DE TERCEIROS QUE FORNECE A VOCÊ "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM". SALVO QUANDO EXPLICITAMENTE MENCIONADO NESTA SEÇÃO (“INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA”), NÃO HÁ GARANTIAS DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPLÍCITAS, IMPLÍCITAS OU LEGAIS, COM RELAÇÃO AO PRODUTO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU GARANTIA CONTRA INFRAÇÕES DEFINIDAS NO UNIFORM COMMERCIAL CODE (UCC, CÓDIGO COMERCIAL UNIFORME). Alguns estados não permitem a exclusão de garantias implícitas, portanto, é possível que a exclusão acima não seja aplicável a você.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

*O que mais devo saber?* Uma vez que é impossível para a Motorola saber a finalidade para a qual você adquiriu este Produto ou as utilizações que dará a ele, você assume total responsabilidade pela seleção do Produto e por sua instalação e utilização. Embora tenham sido feitos todos os esforços razoáveis para garantir que você receberá um Produto que poderá utilizar e aproveitar, a Motorola não garante que as funções do Produto irão satisfazer às suas exigências ou que a operação do Produto será ininterrupta ou isenta de erros. A MOTOROLA NÃO SE RESPONSABILIZA POR PROBLEMAS OU DANOS CAUSADOS PELA INTERAÇÃO DO PRODUTO COM QUAISQUER OUTROS SOFTWARES OU HARDWARES. TODAS AS GARANTIAS SERÃO ANULADAS SE O PRODUTO FOR ABERTO, ALTERADO E/OU DANIFICADO.

ESTES SERÃO SEUS ÚNICOS E EXCLUSIVOS REMÉDIOS JURÍDICOS para toda e qualquer reclamação que você venha a fazer com base neste Produto ou relacionada a ele, feita ou sofrida por você ou por outra pessoa, seja com base contratual ou em danos morais.

EM NENHUMA HIPÓTESE A MOTOROLA SERÁ RESPONSABILIZADA PERANTE VOCÊ OU PERANTE QUALQUER OUTRA PARTE POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, GERAIS, ESPECÍFICOS, INCIDENTAIS, CONSEQUËNCIAIS, EXEMPLARES OU OUTROS DANOS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO OU DA INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO (INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A PERDAS POR LUCROS CESSANTES, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU QUAISQUER OUTROS PREJUÍZOS DE ORDEM FINANCEIRA) OU DE QUALQUER QUEBRA DE GARANTIA, MESMO QUE A MOTOROLA SEJA NOTIFICADA ACERCA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. EM NENHUMA HIPÓTESE A RESPONSABILIDADE DA MOTOROLA DEVERÁ EXCEDER A QUANTIA PAGA POR VOCÊ PELO PRODUTO.

Essas questões são regidas pelas leis do Estado da Pensilvânia, sem levar em conta conflito de princípios legais e excluindo as cláusulas da United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Convenção das Nações Unidas sobre contratos de venda internacional de mercadorias).

***Somente compradores no varejo***. Se você adquiriu este Produto **diretamente** da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola, ligue grátis para a Motorola, no número **1-877-466-8646**, para obter suporte técnico ou serviços em garantia.

*Acordos com a operadora do sistema a cabo ou com o provedor de serviços.* Se você **não** adquiriu este Produto diretamente da Motorola ou de um revendedor autorizado Motorola, entre em contato com o provedor de serviços para obter suporte técnico.

### Informações sobre regulamentação e segurança

**ADVERTÊNCIA:**PARA EVITAR RISCO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU À UMIDADE. A UNIDADE NÃO PODE FICAR EXPOSTA A GOTEJAMENTO OU A RESPINGOS. NÃO COLOQUE OBJETOS CHEIOS DE LÍQUIDO, COMO VASOS, SOBRE A UNIDADE.
**CUIDADO:** PARA ASSEGURAR O ATENDIMENTO ÀS NORMAS LEGAIS E DE SEGURANÇA, USE APENAS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E DE INTERFACE FORNECIDOS. NÃO CONECTE O PLUGUE EM UMA EXTENSÃO, TOMADA OU ADAPTADOR, A MENOS QUE O PLUGUE POSSA SER TOTALMENTE INSERIDO, SEM QUE NENHUMA PARTE DOS PINOS FIQUE EXPOSTA.

APPARATEN SKALL ANSLUTAS TILL JORDAT UTTAG NÄr DEN ANSLUTS ETT NÄVERK.

**CUIDADO:** PARA ASSEGURAR O ATENDIMENTO ÀS NORMAS LEGAIS E DE SEGURANÇA, USE APENAS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E DE INTERFACE FORNECIDOS.

**CUIDADO:** NÃO ABRA A UNIDADE. NÃO FAÇA CONSERTOS QUE NÃO ESTEJAM CONTIDOS NAS INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS. ENCAMINHE TODOS OS CONSERTOS PARA UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.

Este dispositivo precisa ser instalado e usado rigorosamente de acordo com as instruções do fabricante, conforme descrito na documentação do usuário que acompanha o produto.

Adie a instalação do cable modem até que não haja risco de tempestade ou de raios na sua região.

Não sobrecarregue tomadas ou extensões, pois isso pode resultar em risco de incêndio ou de choque elétrico. Tomadas CA ou extensões sobrecarregadas, cabos de alimentação desgastados, isolamento de fios danificado ou rompido e plugues quebrados são perigosos. Podem resultar em risco de incêndio ou de choque.

Disponha os cabos de alimentação de energia de forma que não haja possibilidade de serem pisados ou comprimidos por objetos colocados sobre eles ou apoiados neles. Preste especial atenção nos cabos, nas partes em que estão ligados a plugues e tomadas, e examine o ponto em que saem do produto.

Coloque este equipamento em um local próximo de uma tomada elétrica para que o comprimento do cabo de alimentação seja suficiente.

Coloque este equipamento em uma superfície estável.

Certifique-se de que o sistema a cabo externo está aterrado, para fornecer proteção contra surtos de tensão e cargas estáticas acumuladas. O artigo 820-20 do NEC (Seção 54, Parte I do Canadian Electrical Code, código elétrico canadense) fornece diretrizes para um aterramento apropriado e, em particular, especifica que o terra do cabo da TV a cabo deve ser conectado ao sistema de aterramento da edificação, o mais perto possível do ponto de entrada do cabo.

*Quando este dispositivo é utilizado, devem ser sempre seguidas as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões a pessoas, incluindo as seguintes*:

- Leia todas as instruções {listadas aqui e/ou no manual do usuário} antes de operar este equipamento. Dê atenção especial a todas as precauções de segurança. Guarde as instruções para referências futuras.
- Siga todas as instruções de advertência e cuidado. Observe todos os símbolos de advertência e cuidado afixados neste equipamento.
- Siga todas as instruções que acompanham este equipamento.
- Evite usar este produto durante uma tempestade elétrica. Pode haver risco de choque elétrico devido a raios. Para obter maior proteção deste produto durante uma tempestade com raios ou quando ele ficar inativo e sem uso por longos períodos, retire-o da tomada e desconecte o sistema a cabo. Isso evitará danos ao produto causados por raios e surtos de energia.
- Evite danos ao cable modem por eletricidade estática tocando no cabo coaxial quando ele estiver conectado à tomada aterrada do sistema de TV a cabo na parede.
- Sempre toque primeiro no conector do cabo coaxial do cable modem quando estiver desconectando ou conectando novamente o cabo USB ou Ethernet no cable modem ou no computador do usuário.
- Opere este produto apenas com o tipo de fonte de energia indicada na etiqueta do produto. Se não tiver certeza sobre o tipo de energia fornecida para sua casa, consulte o revendedor ou a concessionária de energia elétrica local.
- Quando for concluído algum conserto ou manutenção neste produto, peça ao técnico para executar verificações de segurança a fim de determinar se ele está em condições operacionais seguras.

É recomendável que o cliente instale um protetor de linha na tomada CA à qual este dispositivo será conectado. Isso serve para evitar danos ao equipamento causados por raios ou outros surtos de energia elétrica.

*Podem ser usados diferentes tipos de cabos para as conexões com o circuito de alimentação principal.Use somente um cabo principal que obedeça a todos os requisitos de segurança do produto aplicáveis no país em que será usado.*

A instalação deste produto deve estar de acordo com as normas nacionais sobre fiação.

Coloque a unidade em um local que permita fácil acesso quando desconectar o adaptador/cabo de alimentação do dispositivo da tomada CA.

Limpe a unidade com um pano limpo e seco. Nunca use líquidos de limpeza ou produtos químicos semelhantes. Não use produtos de limpeza em aerossol diretamente na unidade ou ar comprimido para remover o pó.

Este produto foi qualificado sob condições de teste que incluíram a utilização dos cabos fornecidos entre os componentes do sistema. Para estar de acordo com as normas, o usuário deve utilizar esses cabos e instalá-los corretamente. Conecte a unidade a uma tomada CA com aterramento usando o adaptador de energia fornecido com a unidade.

Não cubra o dispositivo ou bloqueie o fluxo de ar para o dispositivo com outros objetos. Mantenha o dispositivo afastado de umidade e calor excessivos, sem vibração e poeira.

A instalação deverá estar sempre de acordo com as normas locais.

### Atendimento às normas da FCC para um dispositivo digital da Classe B

Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para um dispositivo digital da Classe B, em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites são criados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantias de que não ocorrerão interferências em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência que prejudique a recepção de rádio ou de televisão (o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento), é recomendável que o usuário tente corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma outra tomada, em um circuito diferente daquele em que o receptor estiver conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.

**CUIDADO:** Alterações não aprovadas expressamente pela Motorola podem anular a autoridade do usuário em operar o equipamento.

### Atendimento às normas canadenses

Este equipamento digital da Classe B está de acordo com todas as exigências das normas canadenses para equipamentos que causam interferência (Canadian Interference Causing Equipment Regulations). Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Declaração de conformidade com a FCC

**A Motorola, Inc., Broadband Communications Sector [Setor de comunicação em banda larga], 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, 1-215-323-1000, declara sob sua inteira responsabilidade que os equipamentos SBG1000, SBG950 e SBG900 estão de acordo com a norma 47 CFR, Partes 2 e 15, da FCC como dispositivos digitais da Classe B.**

### Declaração da Parte 68 da Comissão federal de comunicações (FCC, Federal Communications Commission)

O SBG1000 da Motorola está em conformidade com a Parte 68 das normas da FCC e com os requisitos adotados pelo Administrative Council for Terminal Attachments (ACTA, Conselho administrativo para conexões de terminais). Na parte inferior deste equipamento, há uma etiqueta que contém, entre outras informações, um identificador de produto em formato US: AAAEQ##TXXXX. Se necessário, essa informação deverá ser fornecida à companhia telefônica.

O número de equivalência de toque (REN, Ringer Equivalence Number) é usado para determinar o número de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. Um valor excessivo de RENs na linha telefônica pode fazer com que os dispositivos não toquem em resposta a uma chamada. Na maioria das áreas, mas não em todas, a soma dos RENs não deve exceder 5,0 (cinco). Para ter certeza do número de dispositivos que podem ser conectados à linha, conforme determinado pelo total de RENs, entre em contato com a companhia telefônica. Para produtos aprovados após 23 de julho de 2001, o REN faz parte do identificador do produto, que tem o formato US: AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados por ## são o REN sem o ponto decimal (*por exemplo*, 02 é um REN de 0,2). Para produtos anteriores, o REN aparece separadamente na etiqueta.

Este equipamento usa o seguinte conector USOC: RJ11C. O plugue e o conector usados para conectar este equipamento à rede telefônica e à fiação da área de instalação devem estar em conformidade com as normas aplicáveis da Parte 68 da FCC e com os requisitos adotados pelo ACTA. Juntamente com este produto, é fornecido um cabo telefônico com plugue modular compatível. Ele foi projetado para ser conectado a um conector modular compatível que também está de acordo com as normas. Consulte as instruções de instalação para obter detalhes.

A conexão ao serviço "Party Line" está sujeita a tarifas estaduais. Entre em contato com a comissão estadual de serviços públicos, com a comissão de serviços públicos ou com a comissão da empresa para obter informações.

Se este equipamento, Série SBG, provocar problemas na rede telefônica, a companhia telefônica irá notificá-lo antecipadamente de que talvez seja necessário interromper temporariamente os serviços. Se não for viável notificar antecipadamente, a companhia telefônica notificará o cliente assim que possível. Além disso, você será alertado sobre seu direito de protestar formalmente junto à FCC, se achar necessário.

A companhia telefônica pode fazer alterações em suas instalações, equipamentos, operações ou procedimentos que podem afetar a operação do equipamento. Se isso ocorrer, a companhia telefônica avisará antecipadamente para que você faça as modificações necessárias para que o serviço não seja interrompido.

Se houver problemas com este equipamento, Série SBG, entre em contato com a Motorola, Inc. através do telefone 1-877-466-8646 para obter informações sobre garantia ou conserto. Se o equipamento estiver causando problemas na rede telefônica, a companhia telefônica poderá solicitar que você desconecte o equipamento da rede até que o problema seja resolvido.

Se sua casa tiver equipamento de alarme com fiação especial conectado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação do Série SGB não desativa seu equipamento de alarme. Se você tiver dúvidas sobre o que desativará o equipamento de alarme, consulte a companhia telefônica ou um instalador qualificado.

### Declaração CS-03 da Industry Canada

O SBG1000 atende às especificações técnicas aplicáveis da Industry Canada.

O número de equivalência de toque (REN) é uma indicação do número máximo permitido de dispositivos a serem conectados a uma interface telefônica. A terminação em uma interface pode consistir em qualquer combinação de dispositivos sujeitos apenas ao requisito de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não exceda cinco.

## Informações sobre rede local sem fio

Os produtos para rede local sem fio Série SBG são produtos para rede sem fio que usam a tecnologia de rádio Espalhamento de espectro por seqüência direta (DSSS, Direct Sequence Spread Spectrum). A Série SBG foi projetada para ser interoperável com qualquer outro produto do tipo DSSS sem fio compatível com:

- O padrão IEEE 802.11 sobre redes locais sem fio (Revisão B), conforme definido e aprovado pelo Institute of Electrical Electronics Engineers (IEEE, Instituto dos engenheiros eletrônicos e eletricistas).
- A certificação Wireless Fidelity (WiFi, fidelidade sem fio), conforme definida pela Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA, Aliança para a compatibilidade da Ethernet sem fio).

O SBG900 foi projetado para ser interoperável com qualquer outro produto do tipo DSSS sem fio compatível com:

- O padrão IEEE 802.11 sobre redes locais sem fio (Revisão G), conforme definido e aprovado pelo Institute of Electrical Electronics Engineers.

**A rede local sem fio e sua saúde**

A Série SBG, assim como outros dispositivos de rádio, emitem energia eletromagnética de radiofreqüência, mas operam dentro das diretrizes encontradas em recomendações e padrões de segurança de radiofreqüência.

## Restrições ao uso de dispositivos sem fio

Em algumas situações ou ambientes, o uso de dispositivos sem fio pode ser restringido pelo síndico do prédio ou pelos representantes responsáveis pela empresa. Por exemplo, essas situações podem incluir:

- O uso de equipamentos sem fio a bordo de um avião.
- O uso de equipamentos sem fio em ambientes em que o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços é considerado ou identificado como perigoso.

Se você não tiver certeza da política aplicável para o uso de equipamentos sem fio em um ambiente ou em uma organização específica (como aeroportos), é recomendável pedir autorização para o uso do dispositivo antes de ligar o equipamento.

O fabricante não é responsável por qualquer interferência em rádio ou televisão causada pela modificação não autorizada dos dispositivos incluídos neste produto ou pela substituição ou ligação de equipamentos e cabos de conexão que não sejam os especificados pelo fabricante. A correção da interferência causada por tal modificação, substituição ou ligação não autorizada é de responsabilidade do usuário.

O fabricante e seus distribuidores ou revendedores autorizados não são responsáveis por danos ou violações das normas governamentais que podem surgir do não cumprimento dessas diretrizes.

## Certificação da FCC

**Este produto contém um transmissor de rádio e foi certificado dessa forma como compatível com a norma 47 CFR, Parte 15, da FCC para radiadores intencionais. Produtos que contêm um transmissor de rádio são marcados com a identificação e o logotipo da FCC.**

Este dispositivo é compatível com as normas da FCC, Parte 15. A operação do dispositivo está sujeita a estas duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência que possa causar operações indesejadas.

**CUIDADO:Exposição à radiação de radiofreqüência.**

Para atender aos requisitos de conformidade para exposição à RF da FCC, a distância entre a antena e o corpo de uma pessoa (incluindo mãos, pulsos, pés e tornozelos) precisa ser de, pelo menos, 20 cm.

## Canadá - Industry Canada (IC)

O rádio sem fio deste dispositivo é compatível com os padrões RSS 210 e RSS 102 da Industry Canada.

Este dispositivo digital da Classe B atende ao padrão canadense ICES-003 (NMB-003).

Cet appareil numérique de la classe B respects toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Declaração internacional de conformidade

A

Motorola, Inc.
Broadband Communications Sector [Setor de comunicação em banda larga]
101 Tournament Drive
Horsham, PA, EUA

declara sob sua inteira responsabilidade que o

Gateway para Cable Modem Wireless Série SBG

ao qual esta declaração se refere está em conformidade com um ou mais dos seguintes padrões:

EN55022 EN55024 EN60950
ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489
CISPR 22 CISPR 24
IEC 60950 3ª Edição

As seguintes cláusulas de diretiva(s) do Conselho da União Européia:

Diretiva EMC 89/336/EEC
Diretiva sobre baixa tensão 73/23/EEC
Diretiva 93/68/EEC
Diretiva R&TTE 1999/51EC

| Modelos | Padrões |
|---|---|
| SBG1000, SGB950, SBG900 | FCC Parte 15, ICES-003, UL/C-UL 60950 3ª Edição |
| SBG1000i, SBG950i, SBG900i<br>SBG1000E, SBG950E, SBG900E | EN55022, EN55024, EN60950, ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489CISPR22, CISPR24, IEC 60950 3ª Edição |

A marca MOTOROLA e o logotipo com o "M" estilizado estão registrados no instituto de registro de marcas e patentes dos EUA. Todos os outros nomes de produtos ou serviços são de propriedade de seus respectivos donos. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte do conteúdo deste documento poderá ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou por quaisquer meios sem o consentimento por escrito do editor. © Motorola, Inc. 2003.



MOTOROLA
intelligence everywhere

# Informations sur la licence d'exploitation du logiciel, la garantie, la sécurité et la réglementation - Passerelle modem-câble sans fil série SBG

Motorola, Inc., Broadband Communications Sector ("Motorola") 101 Tournament Drive Horsham, PA 19044
IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE LICENCE D'UTILISATION DE LOGICIEL (" LICENCE ") AVANT D'INSTALLER, DE TÉLÉCHARGER OU D'UTILISER TOUTE APPLICATION, PILOTE USB, MICROPROGRAMME, AINSI QUE LES DOCUMENTATIONS CORRESPONDANTES (CI-APRÈS LE " LOGICIEL") FOURNIS AVEC LE PRODUIT D'ÉCHANGE DE DONNÉES PAR CÂBLE DE MOTOROLA (" PRODUIT DONNÉES-CÂBLE "). PAR L'UTILISATION DU PRODUIT DONNÉES-CÂBLE ET/OU L'INSTALLATION, LE TÉLÉCHARGEMENT OU L'UTILISATION DE TOUT LOGICIEL, VOUS INDIQUEZ VOTRE ACCEPTATION DE CHACUNE DES CLAUSES DE LA PRÉSENTE LICENCE. L'ACCEPTATION DE LA LICENCE A VALEUR DE CONTRAT ENTRE VOUS-MÊME ET MOTOROLA. LES MODALITÉS DE CETTE LICENCE S'APPLIQUENT À VOUS-MÊME AINSI QU'À TOUT UTILISATEUR ULTÉRIEUR DE CE LOGICIEL.
SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LA TOTALITÉ DES CLAUSES DE LA PRÉSENTE LICENCE (I) N'INSTALLEZ PAS ET N'UTILISEZ PAS LE LOGICIEL ET (II) RETOURNEZ LE PRODUIT DONNÉES-CÂBLE ET LE LOGICIEL (LE "PRODUIT"), Y COMPRIS TOUS LES COMPOSANTS, LA DOCUMENTATION ET TOUT AUTRE MATÉRIEL FOURNI AVEC LE PRODUIT, A VOTRE LIEU D'ACHAT OU FOURNISSEUR DE SERVICES, SUIVANT LE CAS, POUR UN REMBOURSEMENT INTÉGRAL.
Le logiciel comprend tous médias associés, tout document imprimé et toute documentation « en ligne » ou électronique, ainsi que les mises à jour, révisions, correctifs ou pilotes qui vous sont fournis par Motorola ou votre fournisseur d'accès. Les logiciels fournis par des tiers peuvent faire l'objet de contrats de licence d'utilisateur final distincts établis par leurs fabricants respectifs.
Le logiciel n'est jamais vendu. Motorola octroie la licence d'utilisation du logiciel à l'acheteur initial et à toute autre personne à laquelle cette licence serait transférée uniquement pour un usage personnel et sur la base des modalités de cette licence. Motorola et ses tiers concédants restent propriétaires du logiciel.

## LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL

**Vous pouvez :**

UTILISER le logiciel uniquement en rapport avec l'exploitation du produit.

TRANSFERER de manière permanente le logiciel (y compris tous les composants et les documents imprimés) à un tiers, mais uniquement si cette personne accepte tous les termes de la licence. Dans le cas d'un transfert du logiciel, vous devez transférer en même temps le produit et l'ensemble des copies du logiciel (le cas échéant) à la même personne ou détruire les copies non transférées.

METTRE FIN à cette licence d'utilisation en détruisant l'original et toutes les copies du logiciel en votre possession (le cas échéant), quelles qu'en soient les formes.

**Vous n'êtes pas autorisé à :**

(1) Prêter, distribuer, louer, céder à bail, donner, octroyer en sous-licence ni transférer d'une quelconque autre manière le logiciel, en totalité ou en partie, à un tiers, sauf comme autorisé dans le paragraphe précédent relatif au TRANSFERT. (2) Copier ni traduire le guide de l'utilisateur accompagnant le logiciel pour un usage autre que personnel. (3) Copier, modifier, traduire, décompiler, désassembler ou faire de l'ingénierie inverse du logiciel, y compris mais sans limitation toute modification pour adaptation à un matériel non compatible. (4) Supprimer, modifier ou empêcher l'affichage de tout avis de copyright ou message de démarrage contenu dans le programme ou la documentation du logiciel. (5) Exporter le logiciel ni des composants du produit en violation d'une loi des États-Unis sur l'exportation.

Le produit n'est pas conçu ni prévu pour le contrôle en ligne d'aéronefs, de trafic aérien, de navigation ou de communication aéronautique ; ni pour la conception, la construction, l'exploitation ou l'entretien d'une installation nucléaire. MOTOROLA AINSI QUE LES TIERS CONCÉDANTS DE LICENCES DÉCLINENT TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADAPTATION A DE TELLES UTILISATIONS. VOUS VOUS ENGAGEZ FORMELLEMENT A NE PAS UTILISER LE LOGICIEL A CET EFFET.

La propriété de ce logiciel, y compris la propriété de l'ensemble des droits de copyright, des droits relatifs aux masques, des brevets, des marques commerciales et de tout autre droit de propriété intellectuelle afférents, ainsi que de toutes les adaptations et modifications pouvant être apportées à ce qui précède demeurent la propriété exclusive de Motorola et des tiers concédants de licences. Motorola se réserve tous les droits non expressément cités dans cette licence. Le logiciel, y compris les images, graphismes, photographies, animations, vidéos, messages audio, la musique et le texte qui y sont inclus sont la propriété de Motorola ou des tiers concédants et sont protégés par les lois en vigueur aux États-Unis en matière de copyright ainsi que par les dispositions des traités internationaux. Sauf précision contraire expressément mentionnée dans cette licence, la copie, la reproduction, la distribution ou la création de produits dérivés du logiciel, de toute partie du produit ou de la documentation sont strictement interdites par les dispositions de ces lois et traités. Rien dans cette licence ne constitue une renonciation aux droits de Motorola vis-à-vis des lois en vigueur aux États-Unis en matière de copyright.

Cette licence et vos droits dans les domaines qu'elle concerne sont régis par les lois de l'État de Pennsylvanie, sans recours aux principes de conflit législatif. CETTE LICENCE DEVIENDRA AUTOMATIQUEMENT CADUQUE si vous n'en respectez pas les modalités.

Motorola ne peut être tenue responsable de tout logiciel tiers fourni avec le logiciel dans le cadre d'une application groupée ou autre.

DROITS RESTREINTS DANS LE CAS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS

Le produit et la documentation sont fournis avec des DROITS RESTREINTS. L'utilisation, la duplication ou la diffusion par le Gouvernement des États-Unis fait l'objet des restrictions mentionnées dans la subdivision (c)(1)(ii) de l'article intitulé "The Rights in Technical Data and Computer Software" (Droits concernant les données techniques et logiciels informatiques), paragraphe 52.227-7013. L'entrepreneur/le fabricant est Motorola, Inc, Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044.

## INFORMATIONS DE GARANTIE

*Distributeurs au détail.* Si vous avez acheté ce produit **directement** auprès de Motorola ou d'un magasin de détail agréé par Motorola, Motorola vous garantit, en tant que client final d'origine, que (A) le produit, à l'exception du logiciel, est exempt de tous défauts dus au matériel ou à la fabrication dans le cadre d'une utilisation normale, et que (B), concernant le logiciel, (i) le média sur lequel le logiciel est fourni est exempt de tous défauts dus au matériel ou à la fabrication dans le cadre d'une utilisation normale, et (ii) que le logiciel s'exécutera conformément à la description contenue dans cette documentation. Cette garantie limitée qui vous concerne, en tant que client final d'origine, est valable (A), concernant le logiciel et le média sur lequel il est fourni, pour une période de quatre-vingt-dix (90) jour à compter de la date d'achat auprès de Motorola ou d'un détaillant agréé par Motorola, et (B), concernant le produit (à l'exception du logiciel), pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat auprès de Motorola ou d'un détaillant agréé par Motorola. Pour faire jouer la présente garantie limitée ou obtenir l'assistance technique, veuillez appeler le numéro gratuit de Motorola (ci-dessous). Dans le cadre de cette garantie limitée s'appliquant aux ventes de détail, l'obligation unique et exclusive de Motorola consiste à réparer ou à remplacer tout produit ou logiciel ne répondant pas aux conditions de cette garantie limitée. Toute demande d'exécution de la garantie doit être effectuée durant la période applicable.
*Accords avec les opérateurs de réseaux câblés ou les fournisseurs de services.* Si vous **n'avez pas** acheté ce produit directement auprès de Motorola ou d'un revendeur agréé par Motorola, Motorola ne garantit pas ce produit auprès de vous, en tant qu'utilisateur final. Une garantie limitée pour ce produit (y compris le logiciel) peut vous avoir été fournie par votre opérateur de réseaux câblés ou votre fournisseur de services Internet (" fournisseur de services ") auprès duquel vous l'avez obtenue. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce produit, veuillez contacter votre fournisseur de services.
*Informations d'ordre général.* Les garanties décrites dans cette section ne s'appliquent pas : (i) à tout produit ou logiciel en cas d'accident, de mauvaise utilisation, de négligence, de modification, de force majeure, de manipulation incorrecte, de transport ou stockage inadapté, d'utilisation, d'application ou d'installation incorrecte, de test incorrect ou de réparation non autorisée ; ni (ii) en cas de problèmes ou de défauts superficiels résultant de l'usure normale, dans des conditions normales d'utilisation, n'affectant pas les performances ni l'utilisation du produit. Les garanties Motorola s'appliquent uniquement à un produit fabriqué par Motorola et identifié par l'apposition de marques commerciales, de noms ou de logos d'identification Motorola. MOTOROLA NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE, À VOUS-MÊME EN TANT QUE CLIENT FINAL NI À AUCUNE AUTRE PERSONNE, QUE L'EXÉCUTION DU LOGICIEL SERA EXEMPTE D'ERREURS OU DE DÉFAUTS. MOTOROLA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT LOGICIEL FOURNI PAR DES TIERS ET LES FOURNIT "TELS QUELS". HORMIS LES INDICATIONS EXPRESSES DE LA PRÉSENTE SECTION (" INFORMATIONS SUR LA GARANTIE "), IL N'EST FAIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE QUELCONQUE QUANT AU PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION EN MATIÈRE DE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, OU DE GARANTIE CONTRE LA CONTREFAÇON DÉFINIE PAR LE CODE DE COMMERCE AMÉRICAIN (" UNIFORM COMMERCIAL CODE "). Certains États n'autorisant pas l'exclusion des garanties implicites, l'exclusion ci-dessus peut ne pas vous concerner.

MOTOROLA
intelligence everywhere

*Quelles dispositions supplémentaires dois-je connaître ?* Comme il est impossible à Motorola de connaître les raisons pour lesquelles vous avez acquis ce produit ou les utilisations que vous comptez en faire, vous endossez l'entière responsabilité du choix de ce produit ainsi que de son installation et son utilisation. Bien que tous les efforts possibles aient été mis en oeuvre pour vous assurer de recevoir un produit que vous puissiez utiliser et apprécier, Motorola ne peut garantir que les fonctions du produit répondront à vos attentes ni que son fonctionnement sera ininterrompu ou exempt d'erreurs. MOTOROLA NE PEUT ÊTRE TENUE POUR RESPONSABLE DE PROBLÈMES OU DE DÉGÂTS CAUSES PAR L'INTERACTION ENTRE LE PRODUIT ET TOUT AUTRE LOGICIEL OU MATÉRIEL. TOUTES LES GARANTIES SONT CADUQUES SI LE PRODUIT EST OUVERT, MODIFIE ET/OU ENDOMMAGE.
Les garanties ci-dessus constituent vos RECOURS UNIQUES ET EXCLUSIFS pour toute réclamation éventuelle concernant le produit ou en résultant, en matière contractuelle comme de dommages-intérêts envers vous même ou un tiers.
MOTOROLA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS VOUS-MÊME OU QUELQUE TIERS QUE CE SOIT POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, GÉNÉRAL, SPÉCIAL, SECONDAIRE, ACCESSOIRE, EXEMPLAIRE OU AUTRE PROVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISATION DU PRODUIT, DU LOGICIEL (Y COMPRIS SANS LIMITATION LES DOMMAGES EN CAS DE PERTES D'EXPLOITATION, D'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ COMMERCIALE, DE PERTE D'INFORMATIONS OU DE TOUTE AUTRE PERTE PÉCUNIAIRE), OU DE TOUTE RUPTURE DE LA GARANTIE, MÊME SI MOTOROLA A ÉTÉ INFORMÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MOTOROLA NE POURRA EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT PAYE PAR VOUS POUR LE PRODUIT.
Ces questions sont régies par le droit de l'État de Pennsylvanie, à l'exclusion de tout principe de conflit de juridiction et des dispositions de la Convention des Nations-Unies en matière de contrats portant sur la vente internationale de produits.
***Revendeurs uniquement***. Si vous avez acheté ce produit **directement** auprès de Motorola ou d'un revendeur agréé par Motorola, veuillez appeler Motorola (appel gratuit) au **1-877-466-8646** pour une assistance technique ou obtenir les services de garantie.

*Accords avec les opérateurs de réseaux câblés ou les fournisseurs de services.* Si vous **n'avez pas** acheté ce produit directement auprès de Motorola ou d'un revendeur agréé par Motorola, veuillez contacter votre fournisseur de services pour une assistance technique.

### Informations sur la sécurité et la réglementation

**AVERTISSEMENT :** POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE COURT-CIRCUIT, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A L'EAU NI A L'HUMIDITÉ. L'UNITÉ NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉE A DES GOUTTES D'EAU NI A DES ÉCLABOUSSURES. NE PLACEZ SUR L'UNITÉ AUCUN OBJET CONTENANT DU LIQUIDE, (VASES, ETC.).
**ATTENTION** : POUR CONFORMITÉ AUX OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES ET DE SÉCURITÉ, UTILISEZ UNIQUEMENT LES CÂBLES D'ALIMENTATION ET D'INTERFACE FOURNIS. CONNECTEZ LA PRISE A UNE RALLONGE, UNE PRISE MURALE OU AUTRE UNIQUEMENT SI ELLE PEUT ÊTRE INSÉRÉE EN TOTALITÉ SANS QU'AUCUNE PARTIE DE SES BROCHES NE RESTE APPARENTE.

APPARATEN SKALL ANSLUTAS TILL JORDAT UTTAG NÄR DEN ANSLUTS ETT NÄVERK.

**ATTENTION** : POUR CONFORMITÉ AUX OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES ET DE SÉCURITÉ, UTILISEZ UNIQUEMENT LES CÂBLES D'ALIMENTATION ET D'INTERFACE FOURNIS.

**ATTENTION** : NE CHERCHEZ PAS A OUVRIR CET APPAREIL. N'EFFECTUEZ AUCUNE OPÉRATION D'ENTRETIEN AUTRE QUE CELLES INDIQUÉES DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE DÉPANNAGE. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE.

Cet appareil doit être installé et utilisé en stricte conformité avec les instructions du fabricant contenues dans la documentation destinée à l'utilisateur et fournie avec le produit.

N'effectuez pas l'installation tant qu'existe un risque d'orage ou d'éclairs dans votre voisinage.

Évitez toute surcharge des prises murales ou des rallonges qui présente un risque d'incendie ou de choc électrique. En condition de surcharge, les prises murales C.A., les rallonges, les cordons d'alimentation effilochés, les isolants de câbles endommagés ou fendus et les prises cassées sont dangereux. Ils comportent des risques d'électrocution ou d'incendie.

Veillez à placer les cordons d'alimentation de manière à éviter qu'ils soient piétinés ou pincés par des éléments placés sur eux ou à côté d'eux. Faites particulièrement attention aux points de connexion des cordons avec les prises murales et vérifiez l'état des cordons à la sortie des appareils.

Placez cet équipement suffisamment près d'une prise électrique pour pouvoir brancher facilement le cordon d'alimentation.

Placez cet équipement sur une surface stable.

Assurez-vous que le circuit général du câble est relié à la terre pour éviter toute surtension et toute accumulation d'électricité statique. L'article 820-20 du NEC (Section 54, Part I du code "Canadian Electrical Code") fournit les lignes directrices pour une mise à la terre correcte et spécifie notamment que le câble de terre du circuit de télévision par câble doit être connecté au circuit de mise à la terre du bâtiment, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

*Lorsque vous utilisez cet appareil, suivez toujours les consignes de sécurité pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures aux personnes, et notamment les éléments suivants* :

- Lisez toutes les instructions {indiquées ici et/ou dans le manuel de l'utilisateur} avant d'utiliser cet équipement. Soyez particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Conservez les instructions pour référence future.
- Respectez tous les avertissements et consignes de prudences contenus dans les instructions. Respectez tous les symboles d'avertissement et de prudence présents sur cet équipement.
- Respectez toutes les instructions qui accompagnent cet équipement.
- Évitez d'utiliser ce produit durant un orage électrique. Les éclairs présentent un risque de choc électrique. Pour une plus grande protection de ce produit durant un orage, ou lorsqu'il est inutilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et déconnectez le circuit du câble. Ceci évitera tout dommage au produit dû aux éclairs ou aux surtensions.
- Pour éviter d'endommager le modem-câble par un choc électrostatique, touchez le câble coaxial lorsque celui-ci est connecté à la prise murale reliée à la terre du câble coaxial de la télévision.
- Avant de déconnecter le câble USB ou Ethernet du modem-câble ou de l'ordinateur de l'utilisateur ou de l'y reconnecter, touchez toujours le connecteur du câble coaxial du modem-câble.
- Veillez à utiliser uniquement le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette du produit avant toute utilisation. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation qui équipe votre domicile, consultez votre fournisseur ou la compagnie d'électricité concernée.
- Lors de toute opération d'entretien ou de toute réparation, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité pour vous assurer que ce produit est en état de fonctionner en toute sécurité.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

Il est recommandé à l'utilisateur d'installer un dispositif anti-surtension sur la prise d'alimentation à laquelle l'appareil est connecté. Cette précaution évitera de l'endommager en cas de foudre ou autre phénomène de surtension.
*Différents types de câblage sont possibles pour le raccordement au circuit d'alimentation principal. Utilisez uniquement un câble d'alimentation principale conforme à toutes les exigences de sécurité locales.*
Ce produit doit être installé conformément aux règles locales de câblage.
Placez l'unité de manière à permettre un accès facile à la prise murale CA lors de la déconnexion du cordon d'alimentation ou de l'adaptateur de l'appareil.
Essuyez l'unité avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de produit nettoyant liquide ni autre. Ne vaporisez aucun produit nettoyant directement sur l'appareil, et n'utilisez pas de bombe dépoussiérante.
Ce produit a été qualifié dans des conditions d'essai avec utilisation des câbles fournis entre les composants du système. Pour respecter la réglementation, l'utilisateur est tenu d'utiliser ces câbles et de les installer correctement. Connectez l'unité à une prise murale CA reliée à la terre en utilisant l'adaptateur fourni avec le produit.
Ne couvrez pas l'appareil et évitez d'obstruer les ventilations avec de quelconques objets. Maintenez cet appareil à l'écart de toute chaleur ou humidité excessive, de toute vibration et de la poussière.
L'installation doit à tout moment être conforme aux réglementations en vigueur.

### Conformité aux normes FCC pour appareil numérique de classe B

Ce matériel a été testé et respecte les limitations concernant les équipements numériques de classe B, conformément au chapitre 15 de la réglementation FCC. Ces limitations sont définies afin de fournir une protection raisonnable contre des interférences dommageables en cas d'installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et causer, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, des interférences préjudiciables aux communications radio. Toutefois il n'existe aucune garantie que ces interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque effectivement des interférences préjudiciables à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce que l'on peut vérifier en éteignant et en rallumant le modem, l'utilisateur est invité à prendre l'une des mesures suivantes pour tenter d'y mettre fin :

- Réorienter l'antenne réceptrice ou la changer de place.
- Éloigner l'équipement du récepteur affecté.
- Brancher l'équipement sur un circuit secteur différent de celui du récepteur.
- Demander l'assistance du distributeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

**ATTENTION** : Toute modification non expressément approuvée par Motorola risque d'annuler l'autorisation donnée à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

### Conformité canadienne

Cet appareil numérique de classe B est conforme à toutes les exigences de la Réglementation du Canada en matière d'équipements susceptibles de provoquer des interférences. Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Déclaration de conformité FCC

**Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, 1-215-323-1000, déclare sous sa seule responsabilité que les modèles SBG1000, SBG950 et SBG900 sont conformes aux paragraphes 2 et 15 de l'article 47 CFR des réglementations FCC applicables aux appareils numériques de classe B.**

### Conformité au paragraphe 68 de la FCC (Federal Communications Commission)

Le SBG1000 de Motorola est conforme au paragraphe 68 des réglementations FCC et aux exigences adoptées par l'ACTA (Administrative Council for Terminal Attachments). Une étiquette apposée sur le dessous de l'appareil contient, entre autres informations, un identifiant du produit au format américain suivant : AAAEQ##TXXXX. Cette information doit être communiquée à la compagnie de téléphone si celle-ci la sollicite.
Le nombre équivalent de sonneries (Ringer Equivalence Number - REN) sert à déterminer le nombre de périphériques qu'il est possible de connecter à la ligne téléphonique. Un nombre excessif de REN sur la ligne téléphonique peut se traduire par une absence de sonnerie des périphériques en réponse à un appel entrant. Dans la plupart des zones, mais pas dans toutes, le nombre de REN ne doit pas dépasser cinq (5,0). Pour vous assurer du nombre de périphériques qu'il est possible de connecter à la ligne téléphonique, déterminé par le nombre total de REN, veuillez contacter la compagnie de téléphone. Pour les produits approuvés après le 23 juillet 2001, le REN de l'appareil est inclus dans l'identifiant du produit au format américain suivant : AAAEQ##TXXXX. Les chiffres symbolisés par ## représentent le REN sans la virgule décimale (*p. ex.*, 02 est un REN de 0,2). Pour les produits plus récents, le REN est indiqué séparément sur l'étiquette.
Cet équipement utilise le jack USOC suivant : RJ11C. La prise et le jack utilisés pour connecter cet équipement au réseau de câblage et au réseau téléphonique des lieux doivent être conformes aux réglementations du paragraphe 68 de la FCC et aux exigences adoptées par l'ACTA applicables en l'espèce. Un cordon de téléphone à prise modulaire conforme est fourni avec ce produit. Il est destiné à être connecté à un jack modulaire compatible et également conforme. Consultez les instructions d'installation pour des détails supplémentaires.
La tarification de la connexion aux services de ligne partagée dépend des réglementations locales. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les services publics ou industriels concernés.
Si cet équipement de la série SBG provoque un dysfonctionnement du réseau téléphonique, la compagnie du téléphone vous avertira à l'avance de l'éventualité d'une interruption temporaire de ses services. En cas d'impossibilité de notification préalable, la compagnie de téléphone avertira le client aussi tôt que possible. Vous serez également avisé de votre droit à déposer plainte auprès de la FCC si vous le jugez nécessaire.
Certaines modifications que la compagnie du téléphone peut être amenée à effectuer sur ses installations, ses équipements, son mode ou ses procédures de fonctionnement peuvent affecter le fonctionnement de votre équipement. Dans un tel cas, la compagnie du téléphone vous adressera un préavis vous permettant de prendre les dispositions nécessaires pour éviter toute interruption du service.
Si vous constatez des dysfonctionnements lors de l'utilisation de cet équipement de la série SBG ou pour toute information concernant les réparations ou la garantie, veuillez contacter Motorola, Inc. au numéro 1-877-466-8646. Si l'équipement provoque des dysfonctionnements sur le réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut vous demander de le déconnecter du réseau jusqu'à la résolution du problème.
Si votre domicile est équipé d'une alarme câblée connectée à la ligne téléphonique, assurez-vous qu'elle n'est pas désactivée par l'installation de cet appareil de la série SBG. Pour toute question concernant l'éventualité d'une désactivation de votre système d'alarme, veuillez consulter votre opérateur téléphonique ou un installateur qualifié.

### Déclaration CS-03 d'Industry Canada

Le SBG1000 est conforme aux caractéristiques techniques d'Industry Canada applicables en la matière.

Le nombre équivalent de sonneries (Ringer Equivalence Number - REN) est une indication du nombre maximum de périphériques qu'il est possible de connecter à l'interface téléphonique. Le raccordement à l'interface consiste en toute combinaison de périphériques à la seule condition que le nombre de REN de l'ensemble de ces périphériques ne dépasse pas cinq.

## Informations sur le réseau LAN sans fil

Les produits de réseau LAN sans fil de la série SBG sont des produits de réseau sans fil qui utilisent la technologie radio d'étalement du spectre en séquence directe DSSS (" Direct Sequence Spread Spectrum "). La série SBG est conçue pour permettre une interopérabilité avec tout autre type de produit sans fil DSSS conforme aux éléments suivants :

- Norme IEEE 802.11 des réseau LAN sans fil (Révision B), telle que définie et approuvée par le " Institute of Electrical Electronics Engineers ".
- Certification de fidélité sans fil (Wireless Fidelity, "WiFi") telle que définie par le " Wireless Ethernet Compatibility Alliance " (WECA).

Le SBG900 est conçu pour permettre une interopérabilité avec tout autre type de produit sans fil DSSS conforme aux éléments suivants :

- Norme IEEE 802.11 des réseau LAN sans fil (Révision G), telle que définie et approuvée par le " Institute of Electrical Electronics Engineers ".

**Réseau LAN sans fil et risques pour la santé**

Les modèles de la série SBG, comme les autres périphériques radio, émettent de l'énergie électromagnétique sous forme de fréquence radioélectrique, mais fonctionnent dans les limites des normes et recommandations établies en la matière.

## Restrictions d'utilisation des périphériques sans fil

Il peut arriver que, dans certaines situations ou dans certains environnements, l'utilisation de périphériques sans fil soit restreinte par le propriétaire du bâtiment ou par des responsables de l'entreprise concernée. Par exemple dans les situations suivantes :

- Utilisation d'équipement sans fil à bord d'un avion.
- Utilisation d'équipement sans fil dans un environnement où le risque d'interférences avec d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme étant dangereux.

En cas de doute sur la réglementation applicable en matière d'utilisation d'un équipement sans fil au sein d'une organisation ou dans un environnement spécifique (par exemple les aéroports), nous vous recommandons de demander l'autorisation d'utiliser cet équipement avant de le mettre en marche.

Le fabricant ne peut être tenu responsable des interférences radiophoniques et télévisuelles causées par une modification non autorisée des appareils fournis avec ce produit ou par l'utilisation de câbles de connexion ou d'équipements autres que ceux spécifiés par le fabricant. La correction des interférences causées par de telles modifications ou utilisations est de la responsabilité de l'utilisateur.

Le fabricant et ses revendeurs ou distributeurs agréés ne sont pas responsables des éventuels dommages ou violations des réglementations gouvernementales que le non-respect de ces instructions pourrait provoquer.

## Certification FCC

**Ce produit contient un émetteur radio et, en conséquence, a été certifié conforme à la section 47 CFR, paragraphe 15 des réglementations FCC en matière d'équipements générant un rayonnement. Les produits contenant un émetteur radio présentent une étiquette contenant l'identification FCC et le logo FCC.**

Cet appareil est conforme aux dispositions figurant au paragraphe 15 des règles FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences dommageables, et (2) cet appareil doit supporter toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

**ATTENTION** : **Risque d'exposition à des radiations de fréquence radioélectrique.**

Pour être conforme aux exigences de la FCC relative à l'exposition aux fréquences radioélectriques, la distance de séparation entre l'antenne et le corps humain (y compris les mains, les poignets, les pieds et les chevilles) doit être au minimum de 20 cm (8 pouces).

## Canada - Industry Canada (IC)

La radio sans fil de ce périphérique est conforme aux normes RSS 210 et RSS 102 d'Industry Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 (NMB-003).

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Déclaration internationale de conformité

La société

Motorola, Inc.
Broadband Communications Sector
101 Tournament Drive
Horsham, PA, U.S.A.

déclare sous sa seule responsabilité que

les passerelles modem-câble sans fil de la série SBG

objets de la présente déclaration sont conformes à une ou plusieurs des normes suivantes :

EN55022 EN55024 EN60950
ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489
CISPR 22 CISPR 24
IEC 60950 3ème édition

Dispositions suivantes des directives du Conseil de l'Union Européenne :

Directive 89/336/CEE sur la CEM
Directive 73/23/CEE sur les basses tensions
Directive 93/68/CEE
Directive 1999/51CE R&TTE

| Modèles | Normes |
|---|---|
| SBG1000, SGB950, SBG900 | FCC Part 15, ICES-003, UL/C-UL 60950 3e édition |
| SBG1000i, SBG950i, SBG900i<br>SBG100E, SBG950E, SBG900E | EN55022, EN55024, EN60950, ETSI EN 300 328-2 ETSI EN 303 489CISPR22, CISPR24, IEC 60950 3e édition |

Le nom MOTOROLA et le logo M stylisé sont déposés auprès du Patent & Trademark Office des Etats-Unis (bureau d'enregistrement des brevets et marques). Tous les autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ni transmise sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de l'éditeur. © Motorola, Inc.2003



MOTOROLA
intelligence everywhere™